Fibrinmonomer, P-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under rubrik Koagulation.
Kortkod på etikett: FIBMON

Remiss: Laboratoriemedicin Remiss 1.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument ID-kontroll.

Provtagning

Provtagningsmaterial: Na-Citratrör, ljusblå propp.

Provmaterial: Citratplasma

Provvolym: Röret ska fyllas upp till markeringen på röret.

Provhantering

Centrifugeras inom 2 h efter provtagning.

Prov som ska frysas dubbelcentrifugeras, 2x10 min i 2000g.

Plasma överförs till 5 mL plaströr.

Separerad plasma hållbar 8 h efter provtagning, i rumstemperatur. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i rumstemperatur, grön SofiaBox.

Dubbelcentrifugerad plasma hållbar 1 månad vid -20 °C. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00403-3
Giltigt fr o m 2026-10-08

Fibrinmonomer, P-

Klinisk kemi

Indikation

Disseminerad intravasal koagulation (DIC), ökad bildning av fibrin.

Analys av lösligt fibrin/fibrinmonomerer kan vara av värde vid misstanke om och monitorering av disseminerad intravasal koagulation (DIC) eftersom det signalerar fibrinbildning och ökar i ett tidigt skede.

Vissa studier inkluderar fibrinmonomerer i DIC-score. För att vara högt räknas då ett resultat som är minst två gånger så högt som referensintervallsgränsen.

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: mg/L

< 9 mg/L

Tolkning:

Förhöjda värden talar för ökad fibrinbildning. Framför allt kan det styrka misstanken på DIC men kan även vara av värde för att bedöma hyperkoagulabilitet vid andra tillstånd (ett exempel är förmaksflimmer).

Interferens/felkällor

Hemolys i provet kan tala för koagulatonsaktivering i provet vilket kan ge falskt höga nivåer.

Höga fibrinogennivåer ger en underskattning av nivåerna av fibrinmonomer. En halvering av uppmätt resultat har observerats vid fibrinogennivåer på ca 7-10 g/L jämfört med normala nivåer.

Humana anti-musantikroppar kan leda till falskt förhöjda nivåer av fibrinmonomer.

Metoden är okänslig för ofraktionerat heparin upp till 1 IU/mL och för lågmolekylärt heparin upp till 2 anti-Xa IU/mL.

Ej fyllda rör, pga utgången hållbarhetstid eller felaktig förvaring kan vakuumsug släppa.

Svarsrutiner

Analyseras 1 ggr/vecka.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom en vecka.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00403-3
Giltigt fr o m 2026-10-08

Fibrinmonomer, P-

Klinisk kemi

Kommentar

Ersätter gammal manuell kvalitativ metod för lösligt fibrin (etanolgeltest).

Ackrediterad

Nej.

Sparas i biobank

Nej.

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se